

Convocatoria para la provisión, mediante concurso - oposición, de 7 plazas del puesto de trabajo de Técnico en Prevención de Riesgos Profesionales (nivel C) al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos.

(Aprobada por Resolución 2894/2022, de 4 de noviembre, de la directora General de la Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, Nº 230, de 21 de noviembre de 2022)

PRUEBA TEÓRICO PRÁCTICA TIPO TEST

MODELO A

Valoración: 60 puntos

28 de octubre 2023

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR**

1. Navarra tiene competencia exclusiva sobre las siguientes materias; señale la respuesta que NO sea correcta:

- a) Instituciones relacionadas con el fomento y la enseñanza de las Bellas Artes.
- b) Aeropuertos que sean de interés general.
- c) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda.
- d) Servicio meteorológico, sin perjuicio de las facultades que en esta materia corresponden al Estado.

2. El Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra:

- a) Es elegido y nombrado por el Gobierno de Navarra, única institución ante la que tiene que presentar el resultado de sus actuaciones.
- b) Es elegido y nombrado por el Presidente del Gobierno de Navarra, única institución ante la que tiene que presentar el resultado de sus actuaciones.
- c) Es elegido y nombrado por el Parlamento de Navarra, única institución ante la que tiene que presentar el resultado de sus actuaciones.
- d) Accede por méritos y capacidad.

3. Los Consejeros ejercen las facultades que les corresponden como miembros del Gobierno y, además, en cuanto titulares de uno o varios Departamentos tienen las siguientes atribuciones: (señale la respuesta que NO es correcta)

- a) Dictar Decretos Forales.
- b) Ejercer la potestad reglamentaria en las materias propias de su Departamento.
- c) Ejercer la función ejecutiva en las materias propias de su Departamento.
- d) Ejercer la potestad reglamentaria en las materias propias de su Departamento.

4. Los actos administrativos son nulos de pleno derecho en los casos siguientes:

- a) Los que tengan un contenido imposible.
- b) Los que lesionen los derechos y libertades susceptibles de amparo constitucional.
- c) Los que sean constitutivos de infracción penal o se dicten como consecuencia de ésta.
- d) Todas las opciones son correctas.

5. La condición de funcionario se adquiere por el cumplimiento sucesivo de varios requisitos siendo el último:

- a) La superación de las correspondientes pruebas selectivas.
- b) La toma de posesión dentro del plazo de un mes, a contar desde la notificación del nombramiento, salvo causa debidamente justificada.
- c) La toma de posesión dentro del plazo de quince días, a contar desde la notificación del nombramiento, salvo causa debidamente justificada.
- d) La superación del concurso-oposición.

6. Son fines de la Ley foral 5/2018, de 17 de mayo, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno (Señalar la respuesta que NO es correcta)

- a) Promover y facilitar, desde el conocimiento, la participación y colaboración ciudadana en los asuntos privados.
- b) Mejorar la organización, clasificación y manejo de la información pública.
- c) Hacer transparente la gestión pública mediante la difusión de la información que generen los sujetos obligados.
- d) Favorecer la rendición de cuentas a la ciudadanía, de manera que puedan evaluar el desarrollo de los sujetos obligados.

7. Para abordar la prevención en el diseño es importante considerar las Directivas de «nuevo enfoque». ¿Cuál es uno de los 4 principios fundamentales en los que se basa dicho enfoque?

- a) Las especificaciones técnicas tienen carácter obligatorio (a excepción de aquellas que cite expresamente la legislación como voluntarias).
- b) La armonización legislativa se limita a unas exigencias esenciales de seguridad, a las que deben ajustarse los productos comercializados.
- c) Las autoridades deben velar por la protección de la seguridad en su territorio, aplicando el procedimiento de salvaguardia en todos aquellos productos en los que el productor no se atenga a las normas armonizadas.
- d) La elaboración de especificaciones técnicas de fabricación se confía a los órganos científico-técnicos en materia de seguridad y salud en el trabajo, que desempeñan esta tarea teniendo en cuenta el estado de la tecnología.

8. En relación con los objetivos de la investigación de los accidentes, señale la respuesta INCORRECTA.

- a) Identificar causas de problemas que tienen un origen común y profundo. Eligiendo adecuadamente la teoría y modelo causal, al analizar las causas básicas del accidente, se podrán detectar causas que son el origen, también, de otros posibles accidentes, problemas de calidad e ineficiencias.
- b) Mejorar el control de los riesgos, porque algo ha fallado en la secuencia de identificación, evaluación y control de los riesgos.
- c) Aprender de los errores, para rectificar aquello que estaba equivocado.
- d) La investigación de accidentes no siempre tendrá un sentido preventivo, respecto de los accidentes sucedidos, sino reactivo, respecto de otros accidentes que aún no se han producido.

9. Según lo previsto en el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, indique la respuesta INCORRECTA:

- a) La efectividad de las medidas preventivas deberá prever las distracciones o imprudencias no temerarias que pudiera cometer el trabajador.
- b) Para la adopción de las medidas preventivas se tendrán en cuenta los riesgos adicionales que pudieran implicar éstas, las cuales sólo podrán adoptarse cuando la magnitud de dichos riesgos sea sustancialmente inferior a la de los que se pretende controlar y no existan alternativas más seguras.
- c) El empresario adoptará las medidas necesarias a fin de garantizar que sólo los trabajadores que hayan recibido formación suficiente y adecuada puedan acceder a las zonas de riesgo grave y específico.
- d) El empresario aplicará medidas con arreglo, entre otros, al siguiente principio general: Adaptar el trabajo a la persona, en particular en lo que respecta a la concepción de los puestos de trabajo, así como a la elección de los equipos y los métodos de trabajo y de producción, con miras, en particular, a atenuar el trabajo monótono y repetitivo y a reducir los efectos del mismo en la salud.

10. Con respecto a la persona encargada de la coordinación de actividades empresariales. Señale la respuesta correcta:

- a) Deberá contar, al menos, con la capacitación para el desempeño de las funciones de nivel básico en PRL.
- b) Debe estar presente en el centro siempre.
- c) Está facultada para acompañar a Inspección de Trabajo y Seguridad Social durante las visitas relacionadas con la coordinación de actividades empresariales.
- d) Todas son falsas.

11. Indique cuál de las siguientes empresas podría optar como modalidad preventiva por la asunción del empresario, según lo indicado en el RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención:

- a) La que cuenta con una plantilla de 24 personas trabajadoras y dos centros de trabajo en el mismo polígono industrial.
- b) La que desarrolla sus actividades con máquinas especialmente peligrosas, de las incluidas en el Anexo IV de la Directiva de máquinas.
- c) La que cuenta con una plantilla de 4 personas trabajadoras y un único centro de trabajo y el empresario o empresaria no desarrolla de forma habitual su actividad profesional en el centro de trabajo.
- d) La que desarrolla actividades con mezclas causantes de toxicidad aguda de categoría 1, 2 y 3, según el CLP.

12. Según el Real Decreto 216/1999, de 5 de febrero, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo de empresas de trabajo temporal, ¿en cuál de las siguientes actividades peligrosas NO podrán celebrarse contratos de puesta a disposición?

- a) Trabajos que impliquen la exposición a radiaciones ionizantes en zonas controladas.
- b) Trabajos en espacios confinados
- c) Trabajos en zonas ATEX.
- d) Trabajos con riesgo eléctrico en baja tensión.

13. En la “Guía técnica para la integración de la prevención de riesgos laborales en el sistema de gestión de la empresa”, del INSST, se indica que el servicio de prevención juega un papel fundamental en la gestión y ejecución de las actividades preventivas. ¿Qué afirmación NO sería correcta, según dicha Guía?

- a) En relación con las actividades concertadas, los SPA no sólo tienen que asesorar y apoyar al empresario para facilitar su integración, sino que tienen, además, que valorar la efectividad de la misma.
- b) La total externalización de los recursos preventivos especializados dificulta considerablemente la integración.
- c) La evaluación y la planificación de la actividad preventiva, considerando su carácter especializado, son actividades cuya gestión y ejecución corresponde en exclusiva al Servicio de prevención.
- d) La colaboración del Servicio de Prevención con cualquier unidad encargada de gestionar una actividad en la que deba integrarse la prevención es fundamental para formar e informar al personal que interviene.

14. Según el Anexo VI del Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, un lugar de trabajo utilizado por primera vez en enero de 1999 debe disponer de un local destinado a los primeros auxilios y otras posibles atenciones sanitarias cuando:

- a) Tenga más de 25 trabajadores, siempre y cuando se haya realizado una ampliación o transformación posterior al 14 de julio de 2010.
- b) Tenga más de 50 trabajadores.
- c) Tenga más de 50 trabajadores y así lo determine la autoridad laboral teniendo en cuenta la peligrosidad de la actividad y las posibles dificultades de acceso a la asistencia médica más próxima.
- d) Tenga más de 100 trabajadores.

15. ¿Cuál de estos recintos NO tendría la consideración de recinto confinado?

- a) Arquetas y alcantarillas.
- b) Pozos.
- c) Depósitos abiertos por su parte superior.
- d) Tanque de almacenamiento sin acceso.

16. En el Anexo VII del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención no figuran como agentes, que puedan influir negativamente en la salud de las trabajadoras embarazadas o en período de lactancia natural:

- a) El trabajo nocturno.
- b) El mercurio y sus derivados.
- c) El ruido.
- d) Los agentes químicos de reconocida penetración cutánea.

17. El establecimiento de periodos de aclimatación al calor será una medida preventiva eficaz cuando:

- a) Tenga una duración mínima de 14 días.
- b) Se combine con otras medidas preventivas aplicadas sobre el individuo como, por ejemplo, la utilización de equipo de protección individual o la ingesta de bebidas para compensar el déficit hídrico y salino.
- c) Se establezca de manera específica para cada trabajador/a y se aplique antes de la incorporación a un puesto de trabajo con riesgo de estrés térmico, así como tras periodos prolongados de ausencia, (vacaciones, enfermedad, etc.).
- d) Haya sido determinada por los profesionales sanitarios de Vigilancia de la Salud.

18. Los resultados de la medición de las condiciones ambientales de un almacén de producto acabado, en invierno, fueron: Temperatura: 13 °C; Humedad Relativa: 40%; Velocidad de aire: 0,25 m/s

Los puestos de trabajo ubicados en esta área son:

- **Carretillero/a: carga el producto y sale a la campa exterior a cargar camiones.**
- **Almacenero/a: uso de retractiladora y traspaleta.**

Como medidas preventivas la empresa ha sustituido las carretillas elevadoras actuales por otras con cabina climatizada y ha entregado al personal de almacén ropa térmica. ¿Las medidas son correctas conforme a los requisitos del Real Decreto 486/1997?

- a) Sí, porque de esta manera el personal no estará expuesto a temperaturas extremas.
- b) Sí, en el caso de las carretillas elevadoras, por tratarse de un trabajo asimilable a sedentario.
- c) Sí, siempre y cuando el "índice clo" de la ropa sea superior a 0,6.
- d) No.

19. Según lo definido en el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, ¿cuál de estas características NO es propia de los resguardos y dispositivos de protección de los elementos móviles que puedan entrañar riesgos de accidente por contacto mecánico en un equipo de trabajo?

- a) Ser de fabricación sólida y resistente.
- b) No deberá ser fácil anularlos o ponerlos fuera de servicio.
- c) Deben estar situados lo más cerca posible de la zona peligrosa.
- d) No limitarán dentro de lo posible, la observación del ciclo de trabajo.

20. Según la guía técnica del Real Decreto 1215/1997, sobre equipos de trabajo, ¿es posible utilizar un equipo de trabajo para un uso no previsto por el fabricante?

- a) Sí, siempre que no esté prohibido, se evalúe el riesgo y se adopten las medidas necesarias para eliminar o controlar suficientemente los riesgos derivados de ese uso.
- b) Sí, siempre que no sea un uso improvisado del equipo de trabajo y con la presencia de recursos preventivos según los dispuesto en el artículo 22 bis del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
- c) En cualquier caso, se podrá utilizar un equipo de trabajo para un uso no previsto por el fabricante si es con carácter excepcional.
- d) No, porque cualquier uso no previsto por el fabricante está prohibido.

21. ¿A qué clase de receptores, según su protección contra los contactos eléctricos, corresponden las siguientes características: Aislamiento de protección suplementaria, pero sin medios de protección por puesta a tierra?

- a) Clase 0.
- b) Clase I.
- c) Clase II.
- d) Clase III.

22. La formación e información a la que se refiere el artículo 5 del Real Decreto 1215/1997, sobre equipos de trabajo y según el criterio que establece su correspondiente Guía Técnica, deberá ir dirigida a:

- a) Únicamente a los operadores de los equipos de trabajo.
- b) A los operadores de los equipos de trabajo y a los trabajadores expuestos. En el caso de los trabajadores expuestos solo en aquellos casos en los que la exposición al riesgo se produzca de manera permanente o habitual.
- c) A los operadores de los equipos de trabajo y a los trabajadores expuestos. En el caso de los trabajadores expuestos tanto a aquellos en los que la exposición al riesgo se produzca de manera permanente o habitual, como a los que sea de manera ocasional.
- d) A los operadores de los equipos de trabajo, a los representantes de los trabajadores, y a los trabajadores expuestos. Así mismo se valorará la necesidad de ampliarlo a supervisores y mandos.

23. ¿Cuál de estos sistemas de protección se utiliza para la protección frente a los contactos indirectos?

- a) Recubrimiento de las partes activas.
- b) Separación eléctrica de circuitos.
- c) Alejamiento de las partes activas.
- d) Barreras o envolventes.

24. Según el Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, las mediciones, ensayos y verificaciones en instalaciones de alta tensión, deberán ser realizadas por:

- a) Trabajadores autorizados.
- b) Trabajador autorizado por escrito y siguiendo un procedimiento.
- c) Trabajadores cualificados.
- d) Trabajador cualificado y autorizado por escrito con vigilancia de un Jefe de trabajo.

25. De las siguientes medidas de prevención de incendios producidos por descargas electrostáticas, indicar cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta.

- a) Utilizar suelos y revestimientos aislantes.
- b) Aumentar la ventilación para reducir la concentración de gas o partículas inflamables o explosivas.
- c) Humidificar la atmósfera.
- d) Utilizar materiales, equipos, ropa y calzado antiestáticos.

26. Con relación a los extintores de incendio, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta.

- a) Se consideran extintores móviles los que tienen una masa total de más de 25 kg.
- b) Los extintores sobre soportes fijados a paramentos verticales estarán colocados de modo que la parte superior del extintor quede situada como máximo a 170 cm. sobre el suelo.
- c) Los agentes extintores deben ser adecuados para cada una de las clases de fuego normalizadas, según la norma UNE-EN 2, Clase A, B, C, D y E.
- d) Si el extintor está situado dentro de un armario, la señalización se colocará junto al armario y no sobre la superficie del mismo.

27. Según el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, ¿en quién recae la responsabilidad de elaborar el plan de autoprotección?

- a) El titular de la actividad.
- b) El titular del centro de trabajo.
- c) El técnico competente.
- d) Protección Civil o el organismo que tenga dicha competencia en el ámbito de la Comunidad Autónoma en la que se encuentra el establecimiento.

28. ¿Qué clasificación de zona correspondería, según el Anexo I del Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, a un área de trabajo en la que no es probable, en condiciones normales, la formación de una atmósfera explosiva o que, en caso de formarse, dicha atmósfera sólo permanece durante breves periodos de tiempo?

- a) Zona 1 en el caso de tratarse de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla.
- b) Zona 2 en el caso de tratarse de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla.
- c) Zona 2 en el caso de tratarse de sustancias inflamables en forma de nube de polvo combustible en el aire.
- d) Zona 20 en el caso de tratarse de sustancias inflamables en forma de nube de polvo combustible en el aire.

29. ¿En cuál de los siguientes supuestos será de aplicación el Real Decreto 681/2003, sobre atmósferas explosivas?

- a) Áreas utilizadas directamente para el tratamiento médico de pacientes y durante dicho tratamiento.
- b) La fabricación, manipulación, utilización, almacenamiento y transporte de sustancias químicamente inestables.
- c) La utilización de medios de transporte a los que se aplican las disposiciones correspondientes de convenios internacionales, así como la normativa mediante la que se da efecto a dichos convenios.
- d) Los medios de transporte diseñados para su uso en una atmósfera potencialmente explosiva.

30. ¿Qué categorías de aparatos, según su clasificación de adecuación para gases, vapores o nieblas inflamables o polvos combustibles se emplearán en una zona clasificada como "zona 1"?

- a) Solo los aparatos de categoría 1.
- b) Solo los aparatos de categorías 1 ó 2.
- c) Solo los aparatos de categorías 2 ó 3.
- d) Solo los aparatos de categorías 1, 2 ó 3.

31. En una obra de construcción, el promotor contrata a dos contratistas. Uno de ellos contrata a su vez a un autónomo para la ejecución de una parte de dicha obra. En este supuesto, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) El autónomo puede subcontratar todo o parte de los trabajos encomendados.
- b) El autónomo puede subcontratar una parte de los trabajos encomendados siempre que aporte a la obra los equipos de trabajo y el material necesario.
- c) El autónomo puede subcontratar en cualquier caso una parte de los trabajos encomendados.
- d) El autónomo no puede subcontratar parcial ni totalmente los trabajos encomendados, salvo circunstancias de fuerza mayor.

32. Las modificaciones de un Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo de una obra de construcción deben ser aprobadas,

- a) Por el coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra, antes del inicio de los trabajos identificados en dichas modificaciones.
- b) Por el coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra, antes del inicio de los trabajos identificados en dichas modificaciones.
- c) Por los subcontratistas que van a desarrollar los trabajos reflejados en dichas modificaciones del Plan.
- d) Por los subcontratistas y los autónomos que van a desarrollar los trabajos reflejados en dichas modificaciones del Plan.

33. En el caso de las obras de construcción, la obligación de designar el recurso preventivo le corresponde a:

- a) El promotor.
- b) El coordinador en materia de seguridad y salud.
- c) Cada empresa contratista.
- d) Cada empresa subcontratista.

34. En un taller de chapa y pintura los resultados de las evaluaciones del riesgo de exposición a 2-etoxietanol siempre se encuentran entre el 0,25 y el 0,5 del VLA. Sin embargo, desde Vigilancia de la Salud del Servicio de Prevención, se ha advertido a la empresa de que, en varias muestras de orina, de diferentes trabajadores, se han detectado valores superiores al VLB de dicho agente. ¿Cuál puede ser la causa?

- a) No existe obligatoriedad de uso de los equipos de protección individual respiratoria.
- b) En el taller no existe una cabina cerrada para la aplicación de la pintura.
- c) La pintura se aplica mediante pistola aerográfica.
- d) El 2-etoxietanol tiene reconocida la "vía dérmica".

35. Si en la etiqueta del envase de una sustancia química nos encontramos el pictograma que se muestra en la imagen podemos estar ante un agente químico clasificado como:

- a) Corrosivo.
- b) Irritante cutáneo.
- c) Reprotóxico.
- d) Alterador endocrino.



36. Teniendo en cuenta su naturaleza, estructura química y estado físico, las nieblas de fluidos de corte son:

- a) Partículas líquidas que se encuentran en el ambiente como consecuencia de un proceso mecánico o de la condensación de un vapor.
- b) Partículas sólidas de tamaño variable que pasan al ambiente a consecuencia de un proceso mecánico.
- c) Partículas sólidas dispersas en el ambiente a consecuencia de un proceso térmico.
- d) Disoluciones verdaderas en forma de partículas aisladas en el ambiente.

37. Ante una variedad de medidas de prevención y control, que se podrían implantar para eliminar o reducir el riesgo de exposición a un agente químico peligroso ¿cuál sería el orden preferente de aplicación?

- a) 1º Sustitución del agente químico por uno menos peligroso. 2º Extracción localizada. 3º Ventilación por dilución.
- b) 1º Equipo de Protección Individual. 2º Orden y limpieza. 3º Buenas prácticas de trabajo.
- c) 1º Sustitución del proceso. 2º Extracción localizada. 3º Robotización.
- d) 1º Sustitución del agente químico por uno menos peligroso. 2º Cabinas para las personas trabajadoras. 3º Extracción localizada.

38. En una carpintería, el personal identificado en la evaluación de riesgos como expuesto a polvo de madera dura dispondrá, dentro de la jornada laboral, del tiempo necesario para su aseo personal, siendo este tiempo:

- a) Un máximo de diez minutos antes de la comida y otros diez minutos antes de abandonar el trabajo.
- b) De diez minutos antes de la comida y otros diez minutos antes de abandonar el trabajo.
- c) De ocho minutos antes de la comida y diez minutos antes de abandonar el trabajo.
- d) De cinco minutos antes de la comida y diez minutos antes de abandonar el trabajo.

39. ¿Cuál de estos agentes químicos no está incluido en el Anexo III Valores límite de exposición profesional del Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo?

- a) Polvo de maderas duras.
- b) Compuestos de Cromo (III).
- c) Emisiones de motores diésel.
- d) Benceno.

40. Durante la retirada de una cubierta con amianto, planificada para la primera quincena de agosto, se establece que, debido al uso de mascarillas autofiltrantes, el personal que intervenga realice dos ciclos, al día, de 130 min. de trabajo y 15 min. de descanso, cada ciclo. Este planteamiento ¿es correcto, según lo establecido en el Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto?

- a) Sí, si se utiliza una mascarilla autofiltrante FFP2.
- b) Sí, si el personal presenta alguna especial vulnerabilidad.
- c) Sí, porque durante los trabajos realizados con un equipo de protección individual de las vías respiratorias se deberán prever las pausas pertinentes en función de la carga física y las condiciones climatológicas.
- d) No.

41. En una cadena de repasado y rectificación el nivel de ruido ambiental ha resultado ser de $L_{Ceq,T}$ de 91 dBC. El mando intermedio de dicha zona utiliza unos protectores auditivos con un SNR de 26 dB. ¿Cómo valoraría la atenuación acústica del protector elegido en base al $L'_{Aeq,T}$?

- a) Óptima.
- b) Aceptable.
- c) Insuficiente.
- d) Sobreprotección.

42. Se trata de una medida técnica para reducir el ruido aéreo:

- a) Material poroso sobre paredes.
- b) Suelo flotante.
- c) Silent block antivibración.
- d) Reducción del tiempo de exposición.

43. ¿Cuál de las siguientes condiciones de trabajo no influye en los efectos en la salud asociados a una exposición a vibraciones mano brazo?

- a) Frío y humedad.
- b) Antropometría de la mano.
- c) Aplicación de fuerza.
- d) Movimientos repetitivos.

44. En la evaluación de riesgos de un puesto de "Carretilla elevadora" se concluye que el valor de exposición diaria a vibraciones transmitidas al cuerpo entero es $A(8) = 0,4 \text{ m/s}^2$. Por lo tanto, la empresa:

- a) No debe desarrollar ninguna medida preventiva.
- b) Tiene la obligación de realizar una vigilancia específica de la salud, en relación con la exposición a vibraciones, solo si la persona expuesta comunica una especial sensibilidad como, por ejemplo, una discopatía.
- c) Debe informar y formar al personal en relación al resultado de la evaluación de riesgos.
- d) Sólo debe realizar la revisión de la evaluación de riesgos conforme al art.6 del RSP.

45. La técnica de prevención de la empresa "MULTICOPY", dedicada a la realización de fotocopias e impresiones digitales, ha concluido, por apreciación directa, que no existe riesgo de exposición a radiaciones ópticas en el puesto de trabajo "Dependiente". Según el Real Decreto 486/2010, de 23 de abril, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales ¿es correcto realizar la evaluación de riesgos a partir del juicio profesional?

- a) No; la empresa siempre está obligada a medir los niveles de radiación a los que pueda estar expuesto el personal.
- b) Sí; el Real Decreto 486/2010 siempre permite evaluar de forma cualitativa el nivel de exposición.
- c) No; cuando se opte por una evaluación cualitativa siempre será necesario realizar el cálculo de los niveles de exposición a partir de los datos facilitados por los fabricantes de los equipos de trabajo.
- d) Sí, porque son equipos de trabajo, como fotocopiadoras (radiaciones UV) e impresoras (láser Clase 1), con unos valores de emisión de radiaciones ópticas muy por debajo de los valores límite de exposición.

46. *Clostridium tetani* es una bacteria que se clasifica como agente biológico del Grupo 2, porque:

- a) El tétanos es una enfermedad que puede suponer un peligro para los trabajadores, siendo probable que se propague a la colectividad y existiendo generalmente profilaxis o tratamiento eficaz.
- b) El tétanos es una enfermedad que presenta un serio peligro para los trabajadores y trabajadoras, con riesgo de propagarse a la colectividad y para la que, en general, no existe una profilaxis o tratamiento eficaz.
- c) El tétanos es una enfermedad que puede suponer un peligro para los trabajadores, siendo poco probable que se propague a la colectividad y existiendo generalmente profilaxis o tratamiento eficaz.
- d) El tétanos es una enfermedad grave que presenta un serio peligro para los trabajadores y trabajadoras, con riesgo de propagarse a la colectividad y para la que, en general, existe una profilaxis o tratamiento eficaz.

47. En una clínica veterinaria se ha atendido a un perro sospechoso de estar infectado con el virus de la rabia, agente biológico del Grupo 3. Mientras se confirma dicha infección, durante la hospitalización del animal, ¿cuáles son las medidas de prevención que se deben aplicar en el centro de trabajo, según el Real Decreto 664/1997 que regula la exposición de los trabajadores a los riesgos que se derivan de los agentes biológicos presentes en el lugar de trabajo?

- a) Medidas de precaución estándar, medidas específicas frente a la transmisión por contacto y por gotas, y medidas de contención incluidas en el Anexo IV del Real Decreto.
- b) Medidas de precaución estándar, medidas específicas frente a la transmisión por contacto y por gotas, y medidas de contención incluidas en el Anexo V del Real Decreto.
- c) Medidas de precaución estándar y medidas específicas frente a la transmisión por contacto y por gotas.
- d) Medidas de precaución estándar y medidas de contención incluidas en el Anexo V del Real Decreto.

48. En situaciones en las que hay o puede haber exposición a agentes biológicos, en forma de aerosoles, la protección mínima recomendable es la que ofrecen los Equipos de Protección Individual (EPI) tipo:

- a) Mascarillas autofiltrantes FFP1
- b) Mascarillas autofiltrantes FFP3
- c) Mascarillas autofiltrantes FFP2
- d) Equipos aislantes.

49. ¿Frente a qué agente biológico no protegería un guante con el siguiente marcado?

- a) Bacteria *Escherichia coli*.
- b) Parásito *Toxoplasma gondii*.
- c) Hongo *Aspergillus fumigatus*.
- d) Virus SARS-CoV-2.

ISO 374-5:2016



50. En la evaluación de riesgos de un puesto de Jardinería se ha incluido la recomendación de uso de diferentes artículos durante los meses de verano. ¿Cuál de ellos NO es un EPI?

- a) Ropa de trabajo con un índice de aislamiento de 0,6 clo.
- b) Crema solar.
- c) Gafas de protección solar.
- d) Ninguna de las respuestas es un EPI.

51. El Centro Nacional de Medios de Protección, del INSST, organismo notificado NB 0159, tras realizar, a intervalos aleatorios, un control supervisado de la mascarilla FFP2 marca WONDER MASK, ha detectado que la producción no es homogénea y el EPI no es conforme con el tipo descrito en el certificado de examen UE. Por lo tanto, comunicará a la autoridad competente, la retirada del certificado:

- a) Módulo B.
- b) Módulo C.
- c) Módulo C2
- d) Módulo D.

52. Durante las tareas de rescate de unos montañeros en el Pico Anie, el personal de salvamento ha utilizado cascos de alpinismo. Dichos cascos ¿tienen consideración de EPI según el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual?

- a) Sí, porque son equipos utilizados por el personal de salvamento para su autoprotección durante las tareas de rescate.
- b) No, porque se trata de material deportivo.
- c) No, porque son cascos de altas prestaciones, los cuales están expresamente excluidos del citado Real Decreto.
- d) No, porque es un equipo de socorro y salvamento.

53. En un puesto de trabajo en el que se realiza una tarea de paletización de cajas, en concreto las cajas salen de una línea de envasado, se cogen desde una cinta transportadora y se van colocando sobre un palet que está sobre el suelo. La zona de paletización está a unos tres metros de la cinta de salida. Las cajas pesan 15 kg. ¿Qué factores de riesgo ergonómico identificaríamos y por lo tanto habría que evaluar?

- a) Manipulación manual de cargas.
- b) Manipulación y transporte manual de cargas.
- c) Manipulación manual de cargas y posturas forzadas.
- d) Posturas forzadas, manipulación y transporte manual de cargas.

54. La guía técnica del Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores señala que, si se quiere proteger a la mayoría de la población trabajadora, el peso máximo que se recomienda no sobrepasar en condiciones ideales de manipulación es:

- a) 10 kg.
- b) 15 kg.
- c) 20 kg.
- d) 25 kg.

55. Para evaluar los riesgos ergonómicos, ¿qué tipo de metodología se deberá utilizar preferentemente según los criterios del artículo 5 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención?

- a) La apreciación directa del profesional.
- b) Los métodos definidos en las guías de entidades de reconocido prestigio.
- c) Los métodos indicados en normas UNE o normas ISO.
- d) Métodos o criterios profesionales publicados y contrastados.

56. ¿En cuál de estas situaciones identificaríamos peligro ergonómico por empuje y tracción de cargas?

- a) Un operador de una máquina que tiene que empujar una palanca cada cinco minutos.
- b) Un puesto de caja de supermercado en el que la persona está sentada frente a la caja y empuja los artículos hasta el escáner de lectura de códigos de barras.
- c) Personal de mantenimiento que para realizar un mantenimiento preventivo semanal debe trasladar una pieza con un carro hasta una zona de desengrase y limpieza.
- d) Un cuidador o cuidadora de personas mayores con movilidad reducida que utiliza, como ayudas a la movilización, una grúa de bipedestación y una silla de ruedas.

57. ¿Qué son los factores psicosociales según los modelos con evidencia científica?

- a) Son aquellos aspectos del diseño y organización del trabajo y de su entorno social que pueden causar daños en la salud de los trabajadores y trabajadoras.
- b) Son factores de riesgo que dependen de la personalidad de cada persona.
- c) Son aquellas condiciones de trabajo, como el estrés, a las que el personal trabajador puede estar expuesto.
- d) Todas las respuestas son correctas.

58. De los siguientes factores de riesgo psicosocial, ¿cuál NO se corresponde con el factor "tiempo de trabajo"?

- a) Trabajo a turnos.
- b) Descansos inadecuados.
- c) Tiempo inadecuado para el desempeño de las tareas.
- d) Confusión entre el tiempo de ocio y el tiempo de trabajo por desconexión o disponibilidad permanente.

59. La violencia que se puede ejercer sobre trabajadores y trabajadoras en el contexto de la comisión de un delito, por ejemplo, durante un robo o un atraco dentro de su lugar de trabajo, ¿qué consideración tendría dentro de la prevención de riesgos?

- a) Este tipo de violencia, exclusivamente originada por personas ajenas a la empresa y que se produce como consecuencia de actos ilegítimos y delictivos, se debe tratar desde el ámbito policial y penal.
- b) Sería considerada como Violencia de Tipo I y el empresario deberá prevenir estos riesgos dentro del marco de sus responsabilidades.
- c) Sería considerada como Violencia de Tipo II debida a la falta de relación entre el causante del acto violento y la víctima.
- d) Sería considerada como Violencia de Tipo III debida a la falta de relación entre el causante del acto violento y la víctima.

60. En cuanto a la investigación de daños de origen psicosocial, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) No se deben investigar porque estos daños causan baja por contingencias comunes.
- b) Sólo se investigarán los daños declarados como accidente de trabajo o Enfermedad Profesional que hayan causado al menos un día de baja.
- c) Sólo se investigarán los casos que hayan seguido un protocolo interno de prevención y resolución de conflictos, acoso u otros tipos de violencia interna.
- d) Se debe realizar una investigación cuando en la vigilancia de la salud aparecen indicios de que las medidas de prevención resultan insuficientes.